

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 12:27

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/stroj-za-lasersko-graviranje-atomstack-p1-5w1w-p-1348.html>

## Stroj za lasersko graviranje AtomStack P1 5W+1W



Cijena s PDV-om	<b>369.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>295.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10438</b>
Šifra proizvođača	<b>P1-5-1</b>

### Opis proizvoda

#### Laser mašina AtomStack P1

**NOVO NA TRŽIŠTU | GRAVIRANJE DO 300 RAZLIČITIH MATERIJALA**



Proizvodni plan za različite vrste materijala: **Osnovni, L, XL ili XXL**

Episteme za karakterizaciju materijala: **Točkovi od ugljičnih vlakana H1 | Za tri razine brzine R6 | Za specifične faze R8**

---

### **Mini laserski graver koji može više nego što mislite**

Laserski ploter Atomstack P1 je uređaj koji objedinjuje najbolja rješenja trenutno dostupna na tržištu mini laserskog graviranja. Stabilna zatvorena konstrukcija povećava sigurnost i udobnost korisnika.

U osnovnom kompletu dobijete lasersku glavu: 5W laser (dioda) a možete kupiti i drugu glavu: 1W laser (infracrvena). Diodni laser od 5W omogućuje graviranje nemetalnih materijala kao što su: crni akril, drvo, plastika, šperploča, koža, kamen i mnogi drugi, a s infracrvenim laserom od 1W možete gravirati u visokoj rezoluciji u metale: nehrđajući čelik, zlato, srebro, karbonski čelik, aluminij i druge.

S P1 laserom možete raditi brzinom do 10.000 mm/min zahvaljujući linearnim vodilicama na osovini u X i Y osi, ova vrsta vodilica također povećava glatkoću samog kretanja laserske glave i njenu preciznost. Svaki projekt možete dovršiti nekoliko puta brže i preciznije nego sa starim strojevima za graviranje s remenskim pogonom.

### **Po čemu je laserski graver Atomstack P1 jedinstven?**

- zatvorena konstrukcija sigurna za korisnika s prozorom od pleksiglasa, koji vam omogućuje pregled vašeg rada
- mogućnost zamjene diodne laserske glave od 5W u infracrvenu lasersku glavu od 1W u trenutku
- radna površina 110x110mm
- jednostavno ravnalo za podešavanje žarišne duljine u odnosu na materijal
- učinkovite linearne vodilice na osovini u X i Y osi
- funkcionalna ploča na prednjoj strani uređaja s tipkama za napajanje i USB priključcima
- senzor za otvaranje/zatvaranje poklopca
- Wi-Fi ili USB povezivost i široka kompatibilnost sa sustavima Windows i Mac
- besplatni namjenski softver Atomstack Studio ili plaćeni Lightburn
- USB zaključavanje za vraćanje funkcija uređaja
- ugrađeni žiroskop koji detektira opasno naginjanje uređaja

### Easy & Free Software AtomStack Studio



Windows    MacOS

Android    iOS

### Extensive Accessory Support



### Efficient and Stable CoreXY Design, Dual-motor Drive

10000mm/min



### Infrared Module Compatible



5W Diode Laser OR 1W IR Laser

### Class 1 Laser Safety



SGS

### Mini and Portable



# PRECISION ENGRAVE ON 300+ MATERIALS

## 5W Diode Laser

Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock, Felt, Fabric, MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...



Leather



Wood



Bamboo



Stone



Ceramics



Paper

## 1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

\* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

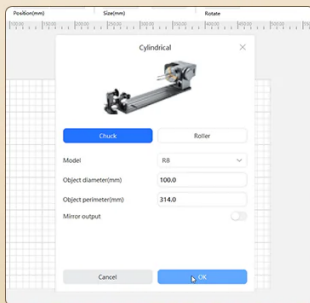
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



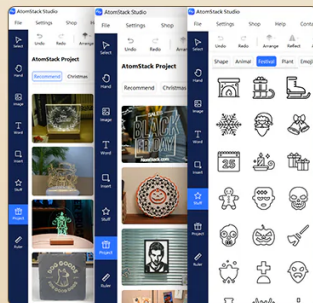
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



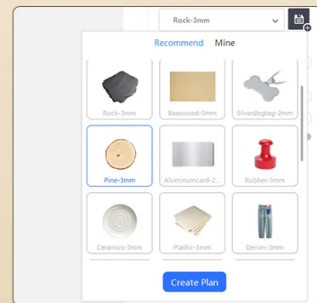
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



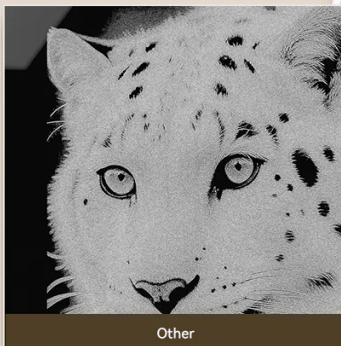
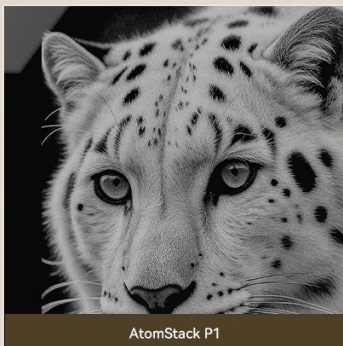
Guided Material Parameter Settings



## EFFICIENT AND STABLE COREXY DESIGN, DUAL-MOTOR DRIVE

Laser Spot Size | 5W Doide Laser 0.08\*0.06mm  
1.2W Infrared Laser 0.03\*0.03mm

# 10000mm/min



---

---

## Laser mašina Atomstack P1, inovacija u personalizaciji i obradi materijala!

### 5W Diodni laser i IR 1,2W

#### Jednostavno rezanje i graviranje:

Diodni laser reže 3 mm šperploču u jednom prolazu, a IR laser precizno gravira metale.

#### Kompatibilnost materijala:

Idealna za početnike koji traže pouzdanu mašinu za graviranje.

---

### Lako za korišćenje, brzi start

**Integrirana biblioteka projekata:** pretražite projekte i već gotove primene.

**Postavke parametara materijala:** lako prebacivanje između prilagođenog i standardnog moda zahvaljujući automatskom prepoznavanju parametara materijala.

**Automatsko prepoznavanje dodataka:** ugrađeni čip automatski prepoznaje povezane dodatke i prebacuje uređaj u odgovarajući režim.

---

### Kompaktan i prenosiv

---

**Kompaktne dimenzije:** ušteda prostora, idealno za rad u uskim prostorima.

**Komforna mobilnost:** lagana i lako prenosiva, idealna za korišćenje kod kuće, u radionici ili na otvorenom.

---

## Visoka brzina graviranja

**Visoka brzina graviranja:**

Dostiže do **10.000 mm/min** kako bi postavila nove standarde za mašine početnog nivoa.

---

## Pametno prepoznavanje dodataka

Kada su povezani dodatni uređaji, uređaj ih automatski prepoznaje zahvaljujući ugrađenom čipu.

## Tehničke specifikacije za laser Atomstack P1:

### Laserska snaga i značajke

Laserska snaga  
Fokalna leća

Laserska snaga: 5W | IR Laser 1,2W  
Laserska snaga: 455nm  
IR Laser 1064nm  
Laserska snaga: 0,08 x 0,06 mm  
IR Laser: 0,3 x 0,3 mm

Preciznost sečenja

### Opcije sečenja i materijali

Radna površina

Laserska snaga sa diodom: 110 x 110 mm  
IR Laser: 105 x 110 mm

Materijali za sečenje/graviranje

Laserska snaga sa diodom: Drvo, bambus, papir, koža, pluta, kamen, filc, MDF, tkanine, karton, obojeni metal, crni akril.

IR Laser: Nerđajući čelik, aluminijum, mesing, gvožđe, zlato, srebro, platina, titan, crni akril, plastika itd.

### Olakšice za rad

Brzina rada

Do 10.000 mm/min

Fokusni režim

Ručni

Preciznost kretanja

0,1 mm

### Dimenzije i težina

Dimenzije uređaja

265 x 303 x 185 mm

Max visina materijala

50 mm

Težina

3 kg

### Povezivanje i softver

Softver

AtomStack Studio, LightBurn

Podržani operativni sustavi

Android, iOS, Windows, macOS

Metode povezivanja

USB, Wi-Fi, Hotspot

Podržani dodaci

Rotirajući uređaj, držač za role, proširenje radne površine, pročišćivač zraka

### Sigurnost

Sigurnosni certifikat

Klasa 1 (FDA)

Sigurnosne funkcije

Detekcija nagiba (žiroskop), USB zaključavanje, detekcija zatvaranja poklopca

## Proizvod ima dodatne opcije:

**SET ZA ODABIR (P1):** Osnovni set (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 120.00 € ) , Set XL (5W LED) (+ 180.00 € ) , Set XXL (5W LED) (+ 300.00 € ) , Osnovni set (5W diodni laser + 1W infracrveni) (+ 310.00 € ) , Set L (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 430.00 € ) , Set XL (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 470.00 € ) , Set XXL (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 600.00 € )